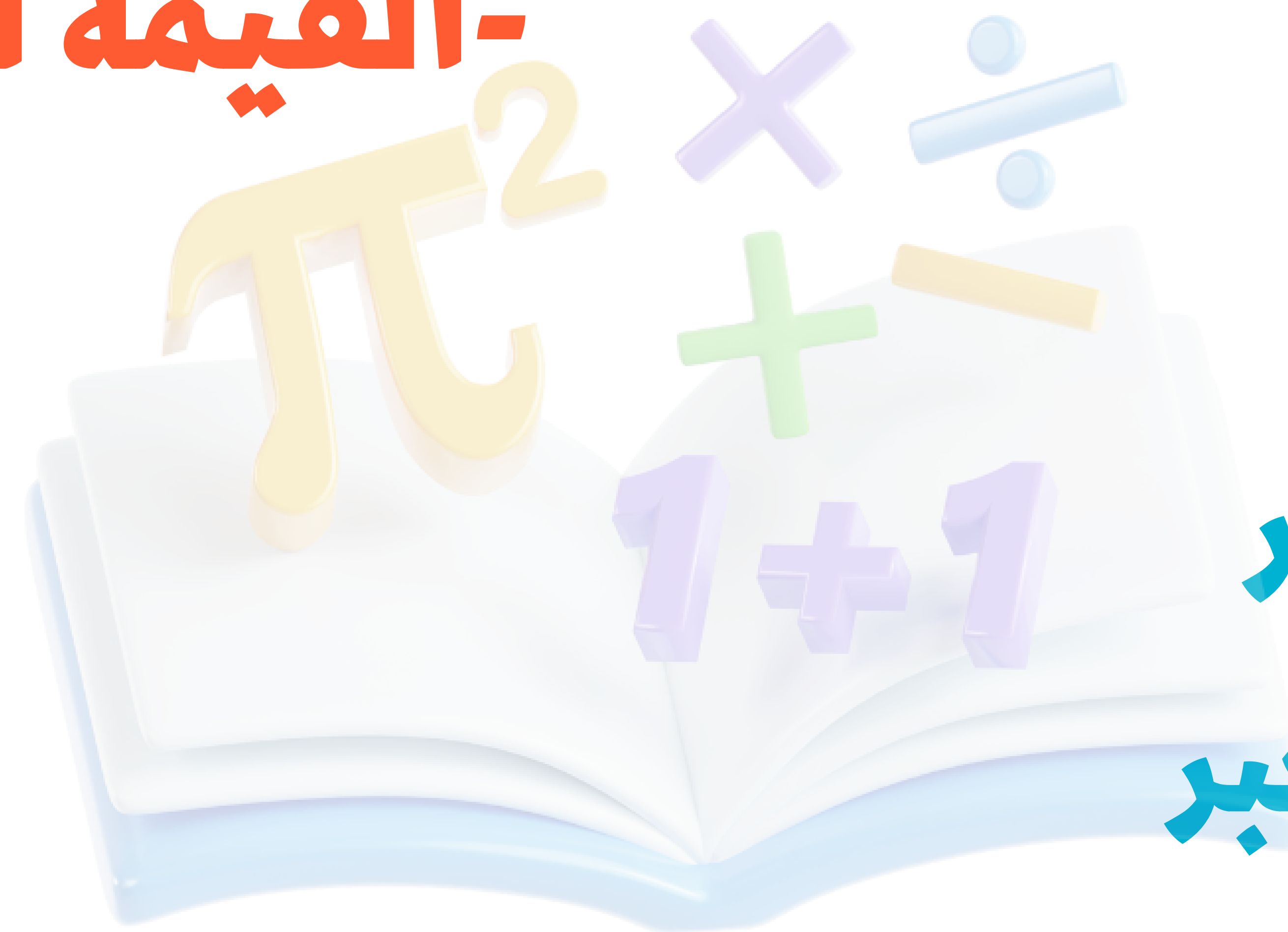
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف الثالث والأربعون
{محلول}



سؤال 1 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٥   -القيمة الثانية : ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

تصنع امرأة طاولة على شكل مجسم له وجهان وليس له أحرف أو رؤوس، ما شكل الطاولة ؟

أ دائرة

ب اسطوانة

ج مكعب

د متوزازي مستطيلات

سؤال 3

إذا ملئ الصندوق بالرمل فما حجم الرمل ؟



أ ٢٥٠

ب ١٥٠

ج ٢٠٠

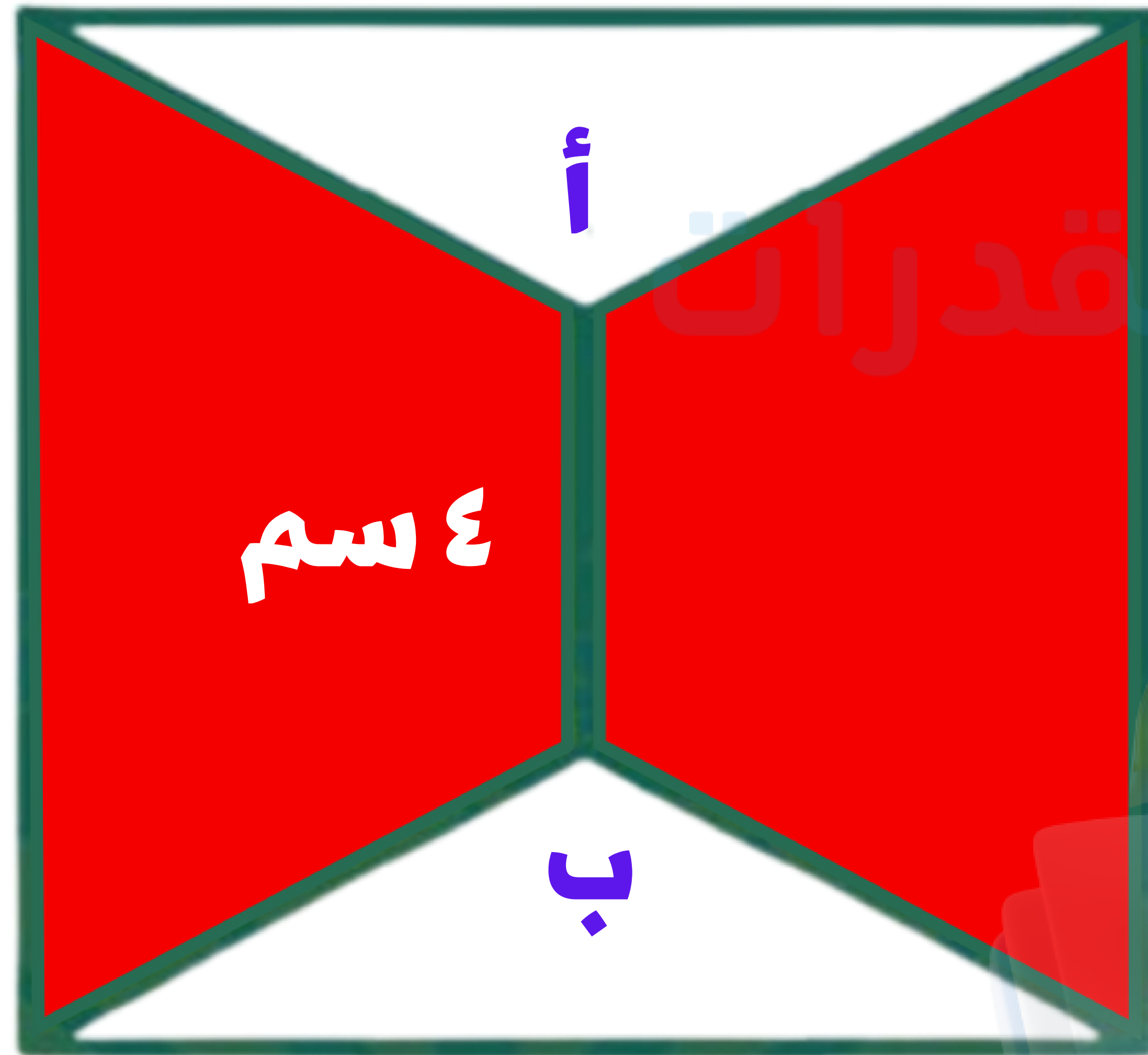
د ٣٠٠

سؤال 4

في الشكل المقابل مربع

أ ب = ٤ سم

أوجد مساحة المظلل ؟



أ ٤٨

ب ٤٢

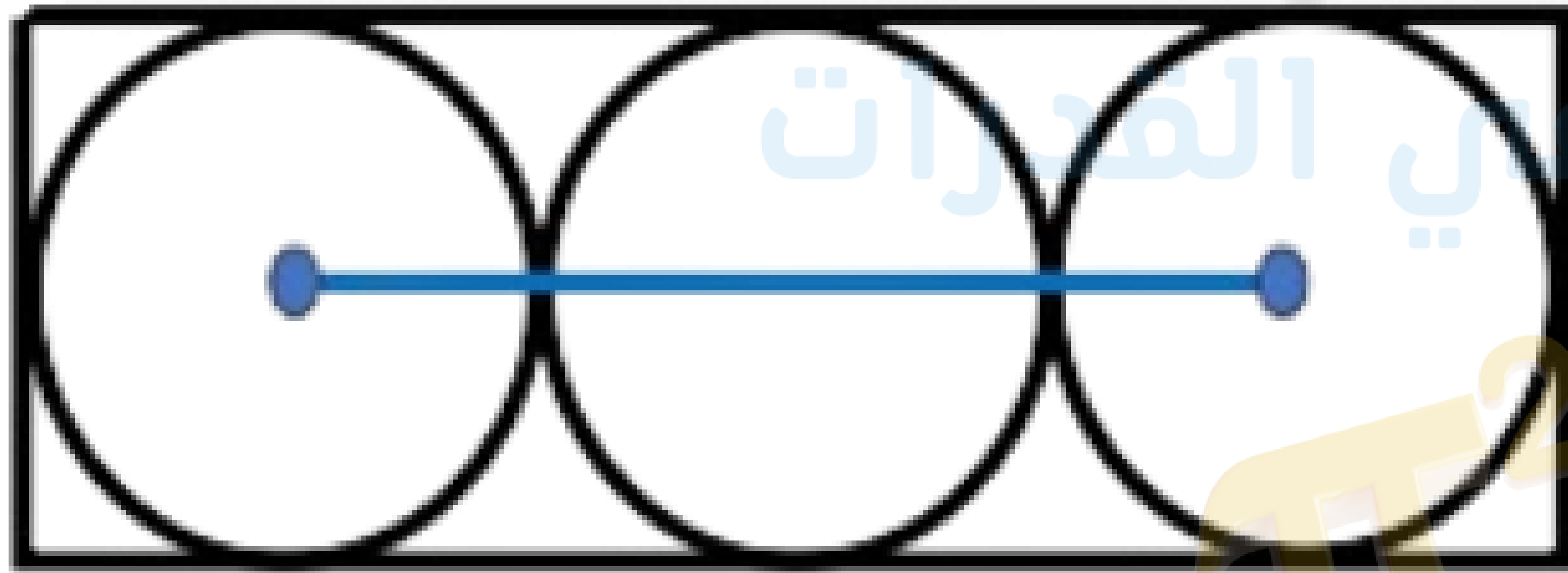
ج ٦٤

د ٣٢

سؤال 5

إذا كان مساحة الدائرة = ٩ ط

أوجد طول الخط الأزرق ؟



أ ٦

ب ٩

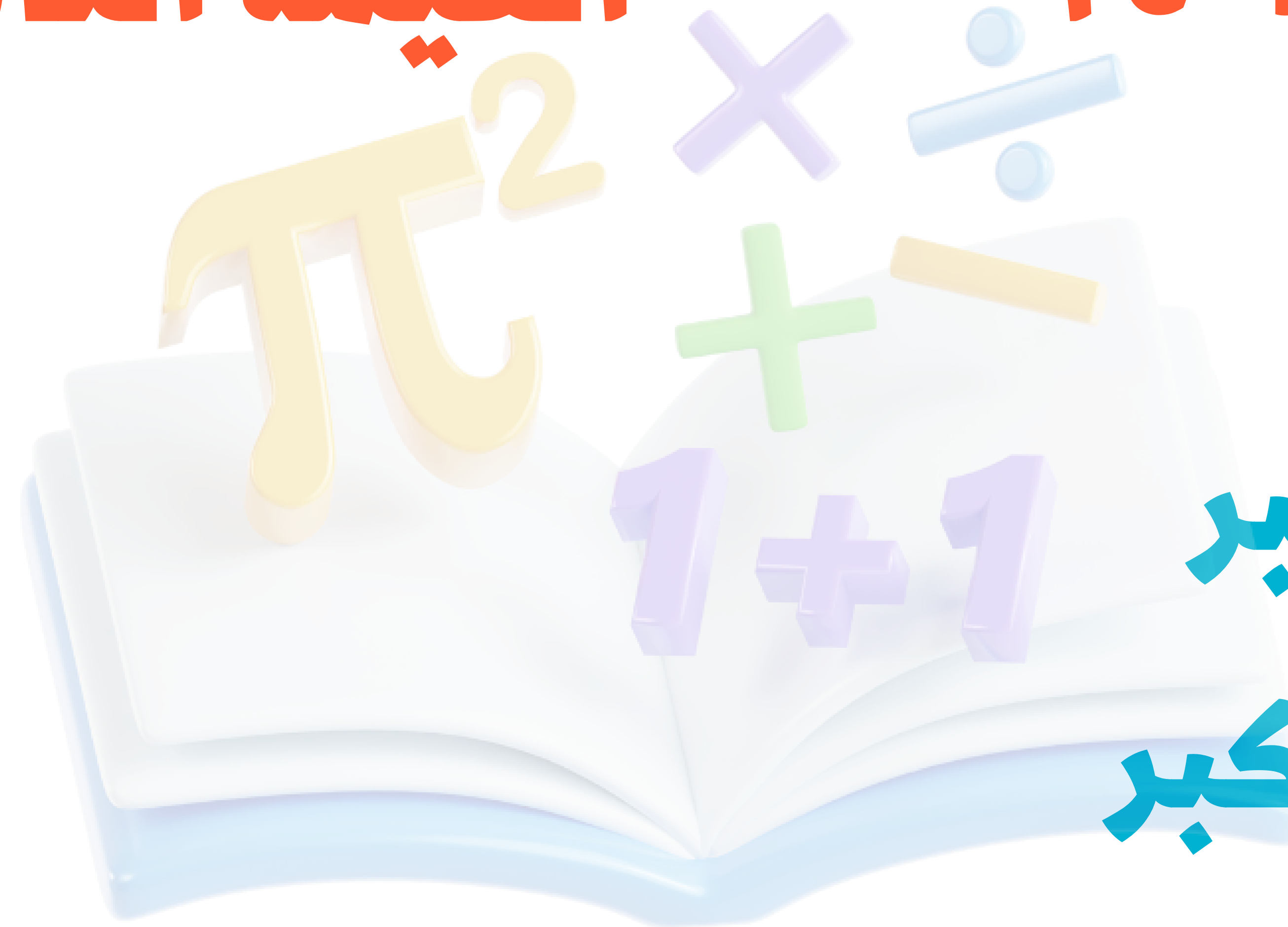
ج ١٢

د ١٥

سؤال 6

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٥ + ٢٥ -القيمة الثانية : $١٠^{٢} - ٥٠$



أ القيمة الأولى أكبر

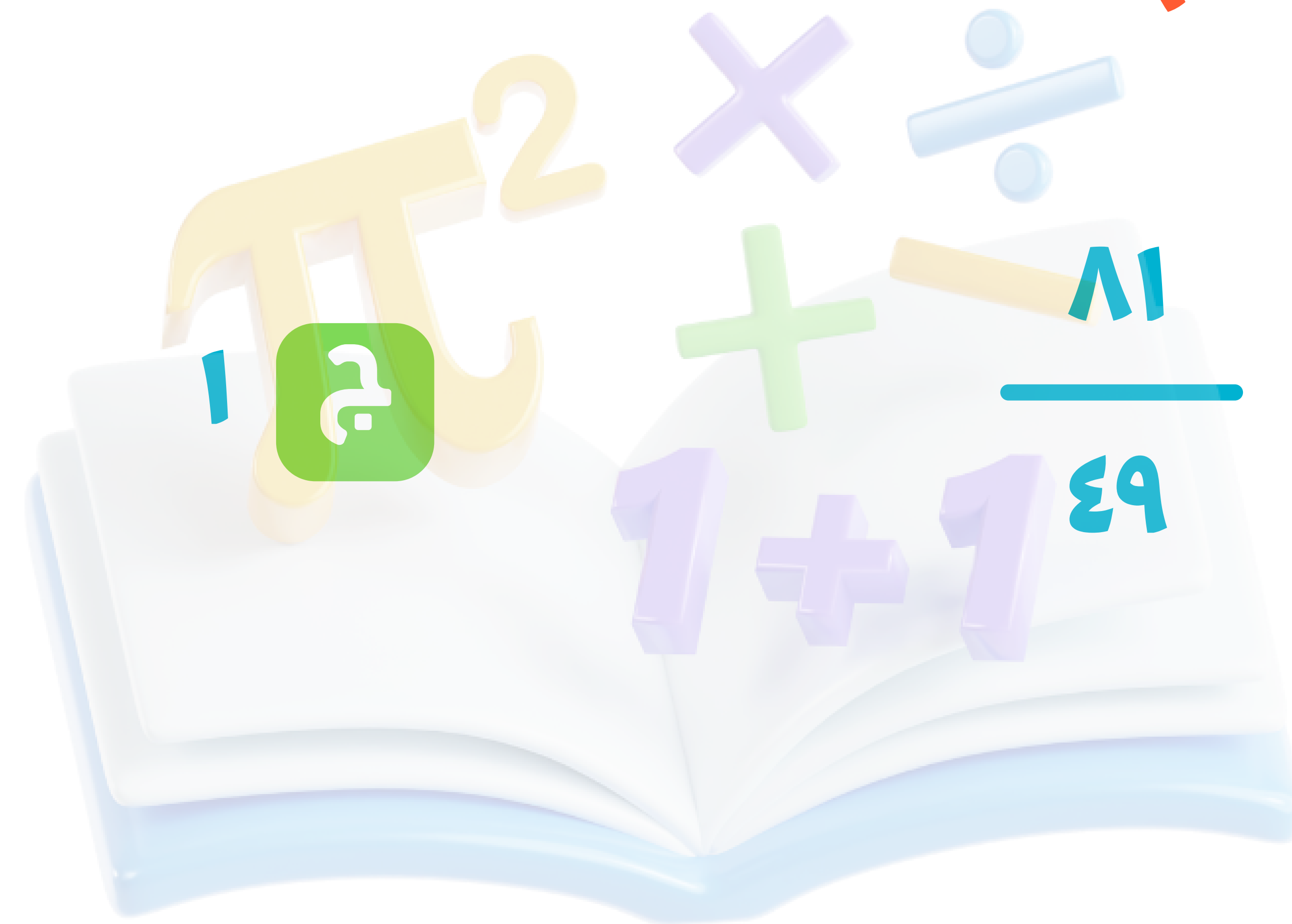
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

$$\left(\frac{٧}{٩}\right)^{-٣} \div \left(\frac{٩}{٧}\right)^{٣} = \text{.............}$$



أ $\frac{٤٩}{٨١}$

ب $\frac{٨١}{٤٩}$

ج ١

د ٠

سؤال 8

إذا اشترت هند ٧ فساتين وحذاء بمبلغ ٥٠٠ ريال واشترت نوره ٧ فساتين وحقيبة بمبلغ ٧٠٠ ريال، قارن بين :

-القيمة الأولى : سعر الحقيبة -القيمة الثانية : سعر الحذاء

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا كان درجات أحمد أكبر من درجات محمد بـ ٥ درجات، ونسبة درجات أحمد = ٦٠٪ من مجموع درجاتهم، كم درجات أحمد ومحمد على الترتيب ؟

أ ١٠ ، ٥

ب ١٥ ، ١٠

ج ٢٠ ، ١٥

د ٢٥ ، ٢٠

سؤال 10

تُوزع فاطمة ٦٥ زر على صناديق، وضعت في الصندوق الأول ٥ أزرار وفي الصندوق الثاني ٧ أزرار وفي الصندوق الثالث ١١ زر وفي الصندوق الرابع ١٧ زر، كم زر في الصندوق الخامس؟

أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٣

د ٢٥

سؤال 11

إجازة شخص من العمل يومين اسبوعيًا، فإذا عمل ١٠٠ ساعة في الشهر، ما عدد الساعات التي يعملها يوميًا تقريبًا ؟



أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 12 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{16 + 9}}{\sqrt{16} - \sqrt{9}}$

-القيمة الثانية : ١

أ القيمة الأولى أكبر

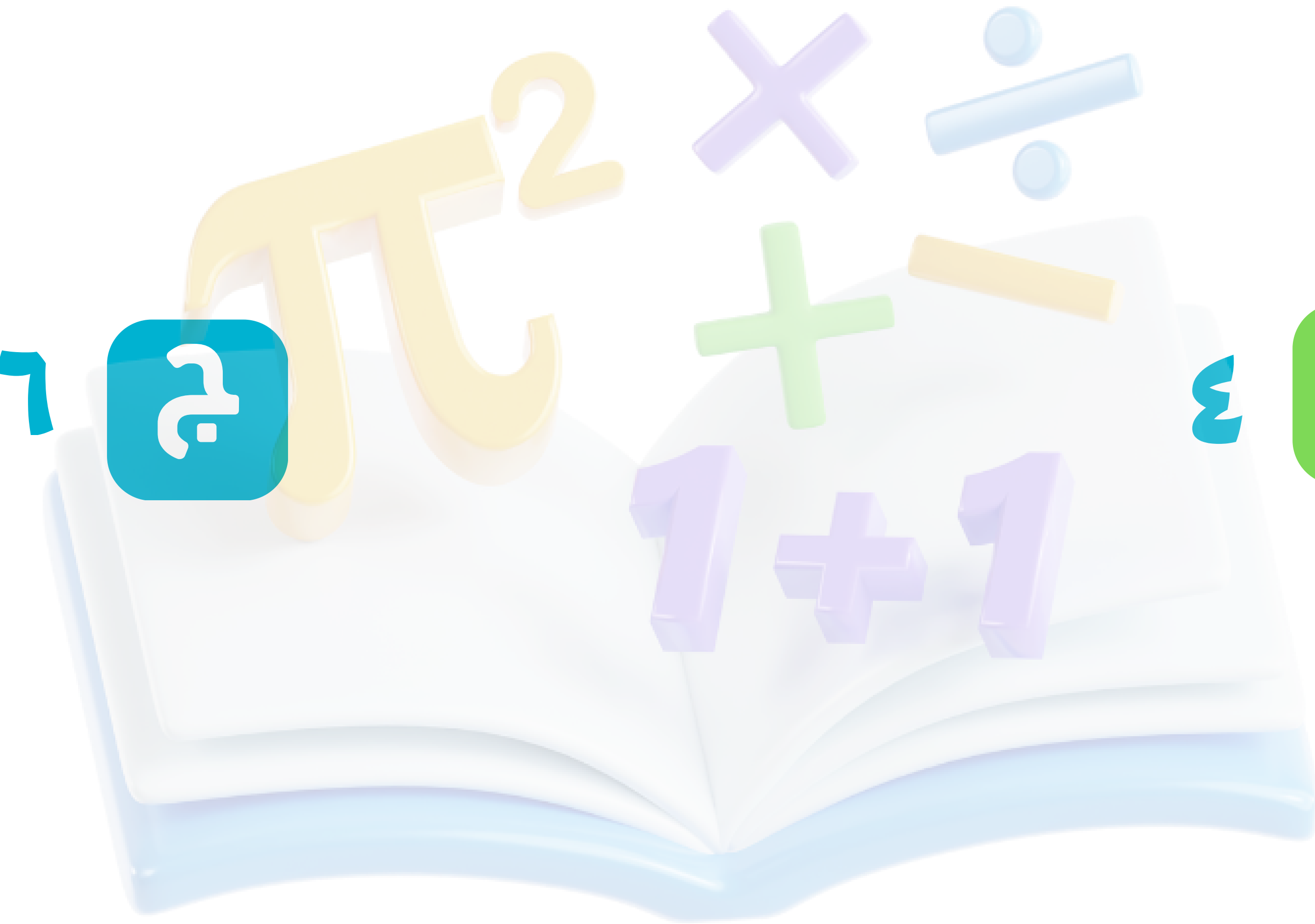
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان وزن علبة الشاي ٢٥٠, كيلو جرام، ما عدد عبوات الشاي في ١ كيلوجرام ؟



أ ٢

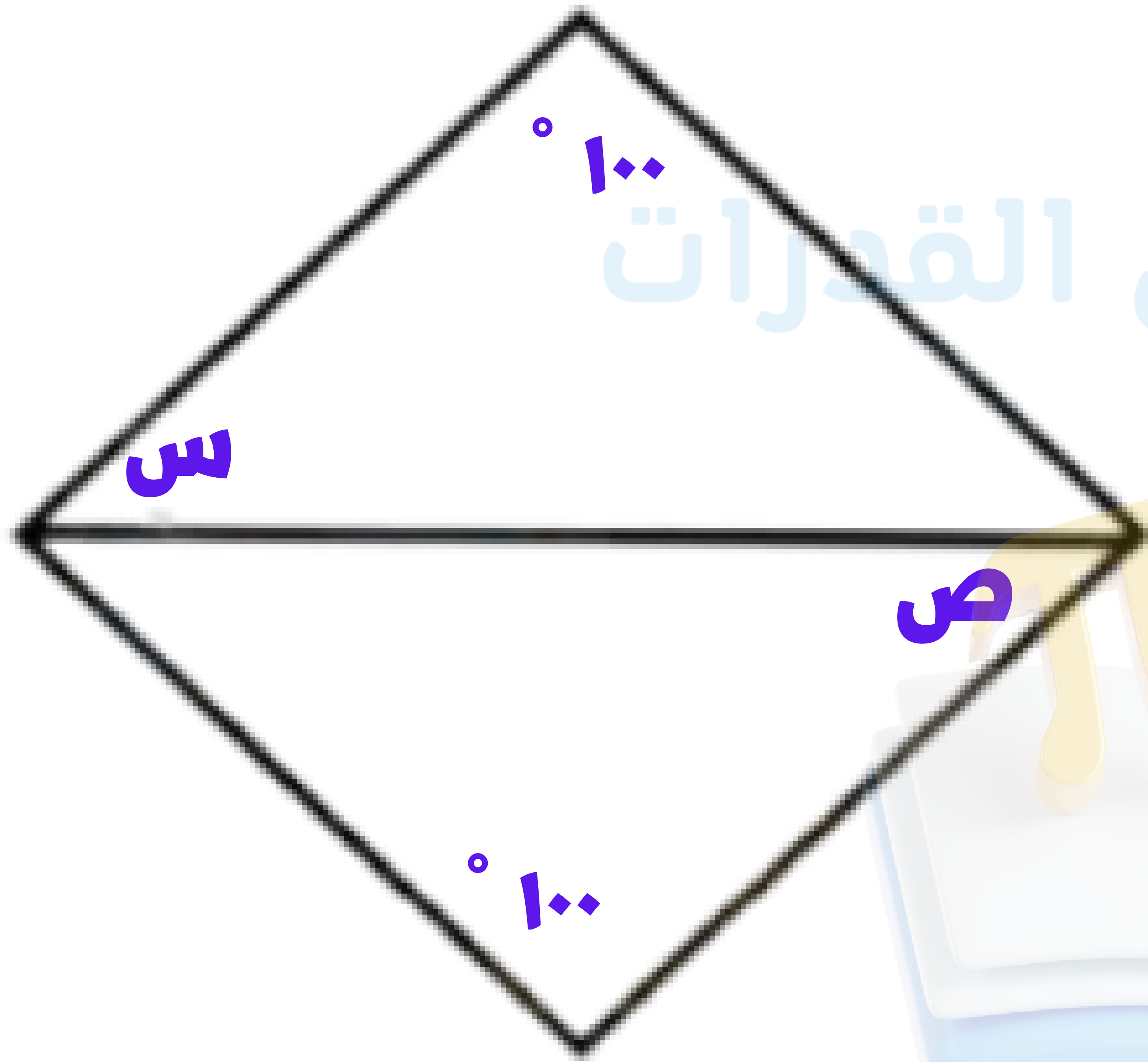
ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 14

الشكل المجاور معين أوجد قيمة س + ص؟



أ ٦٠

ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

سؤال 15

وعد أب أبناءه من يحصل على المركز الأول في الاختبار يحصل على ٣٠٠٠ ريال والمركز الثاني ٢٠٠٠ ريال والمركز الثالث ١٠٠٠ ريال، فإذا حصل اثنان من أبناءه على المركز الثالث وحصل ابن على المركز الأول وحصل ابن على المركز الرابع، ما إجمالي المبلغ الذي سيدفعه الأب ؟

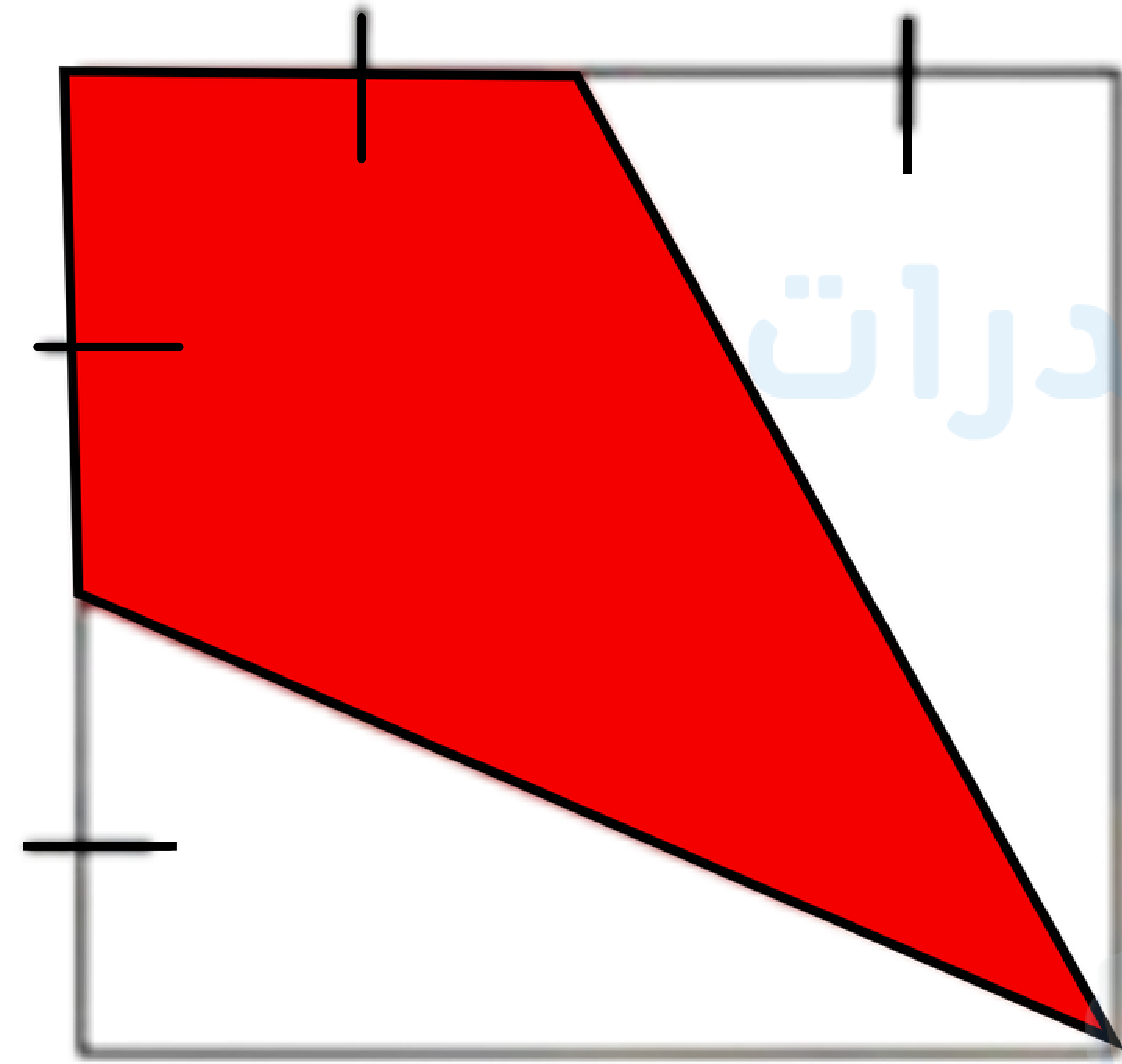
أ ٣٠٠٠

ب ٤٠٠٠

ج ٥٠٠٠

د ٦٠٠٠

سؤال 16



الشكل المجاور مربع طول ضلعه ٢ سم،

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

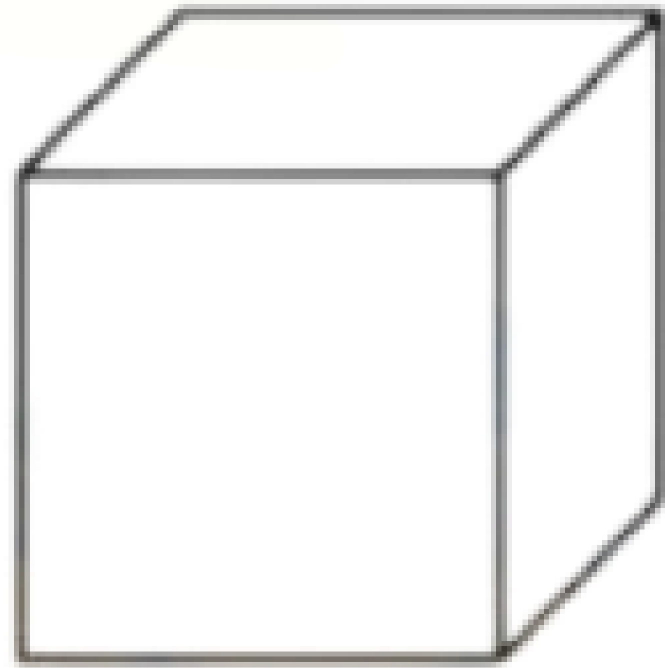
د ٤

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم المكعب

-القيمة الثانية : حجم متوازي المستطيلات





أ القيمة الأولى أكبر

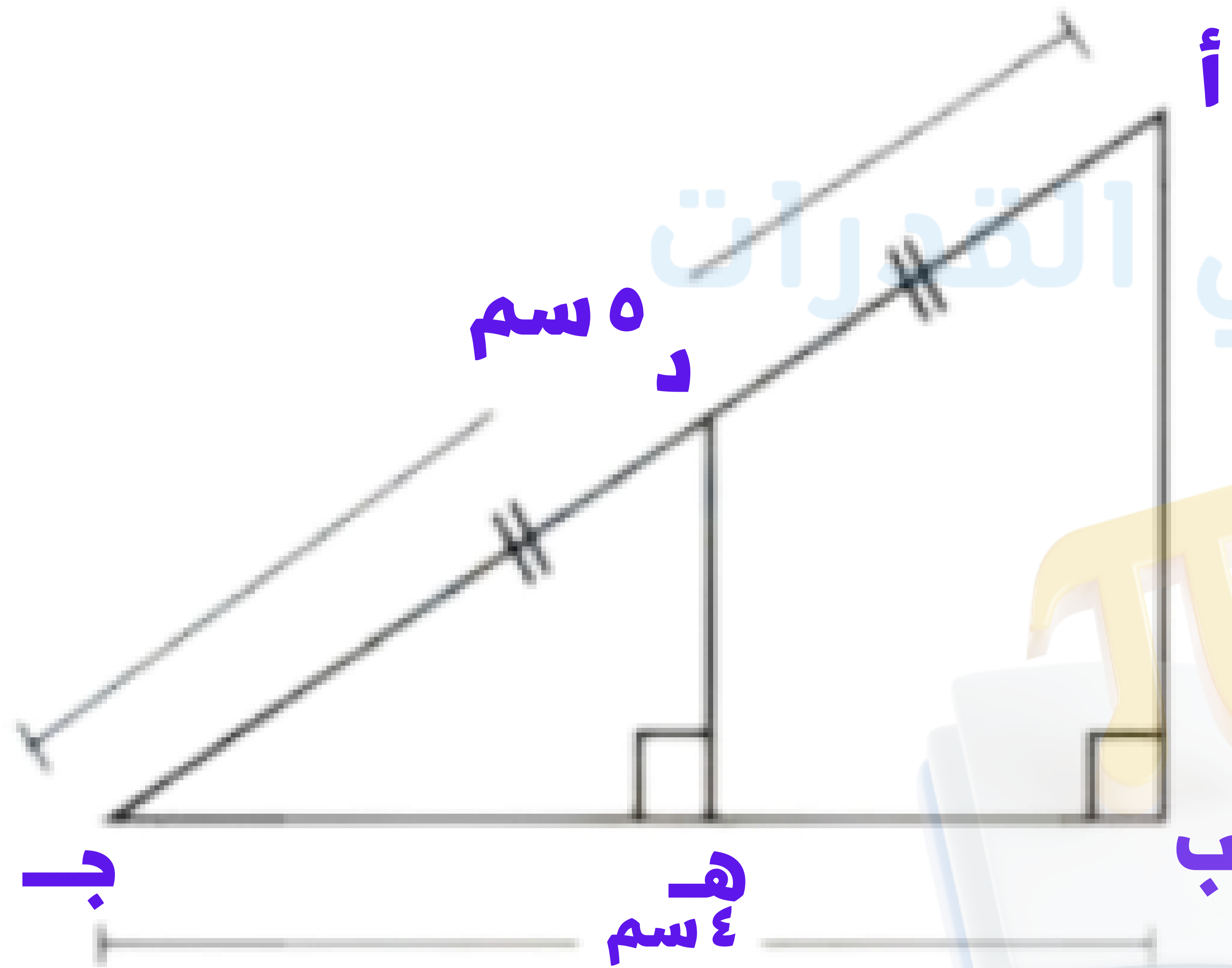
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

أوجد طول $\overline{\text{د هـ}}$؟



أ ١,٥

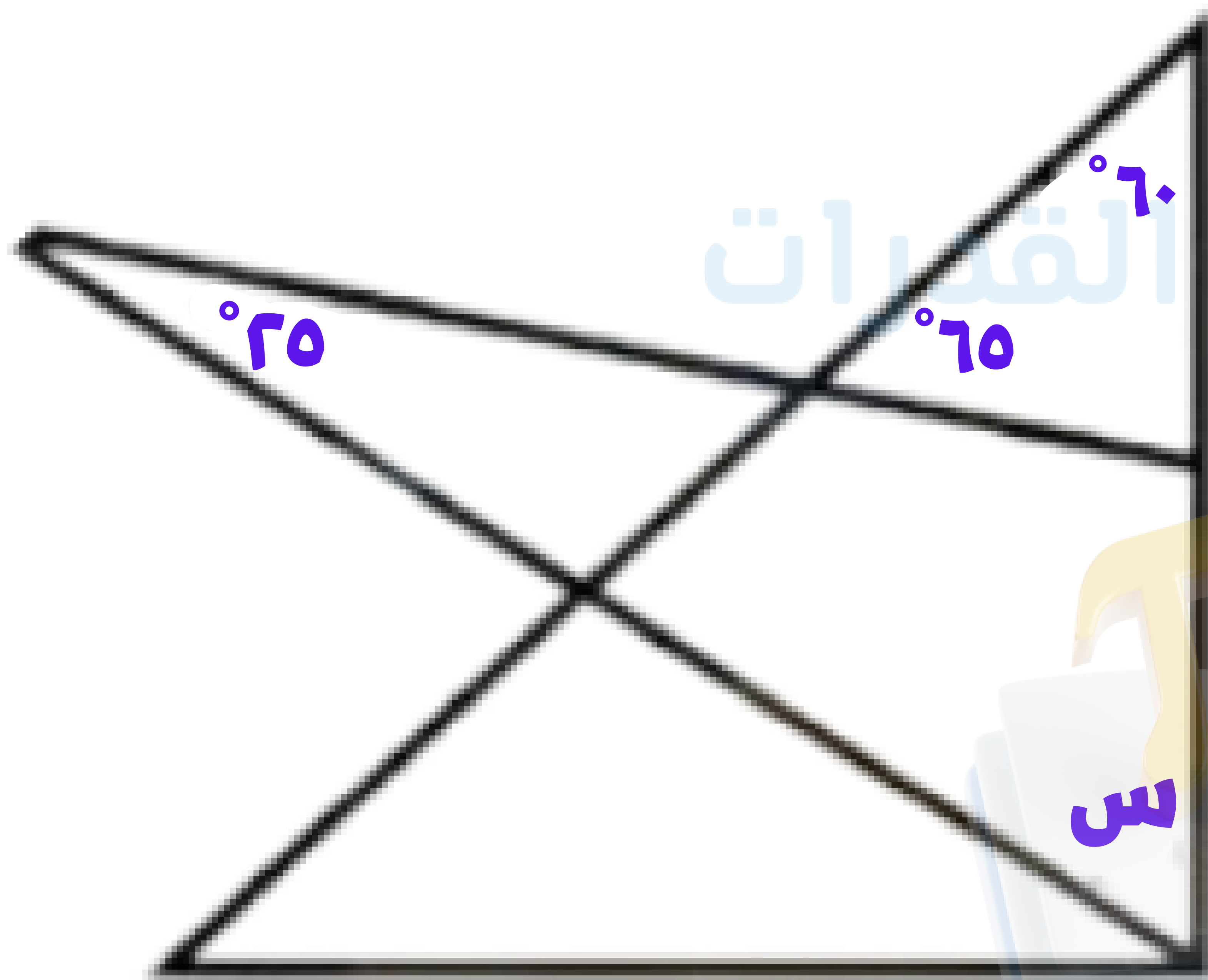
ب ٢

ج ٢,٥

د ٣

سؤال 19

أوجد قيمة س ؟



أ ٢٥

ب ٣٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 20

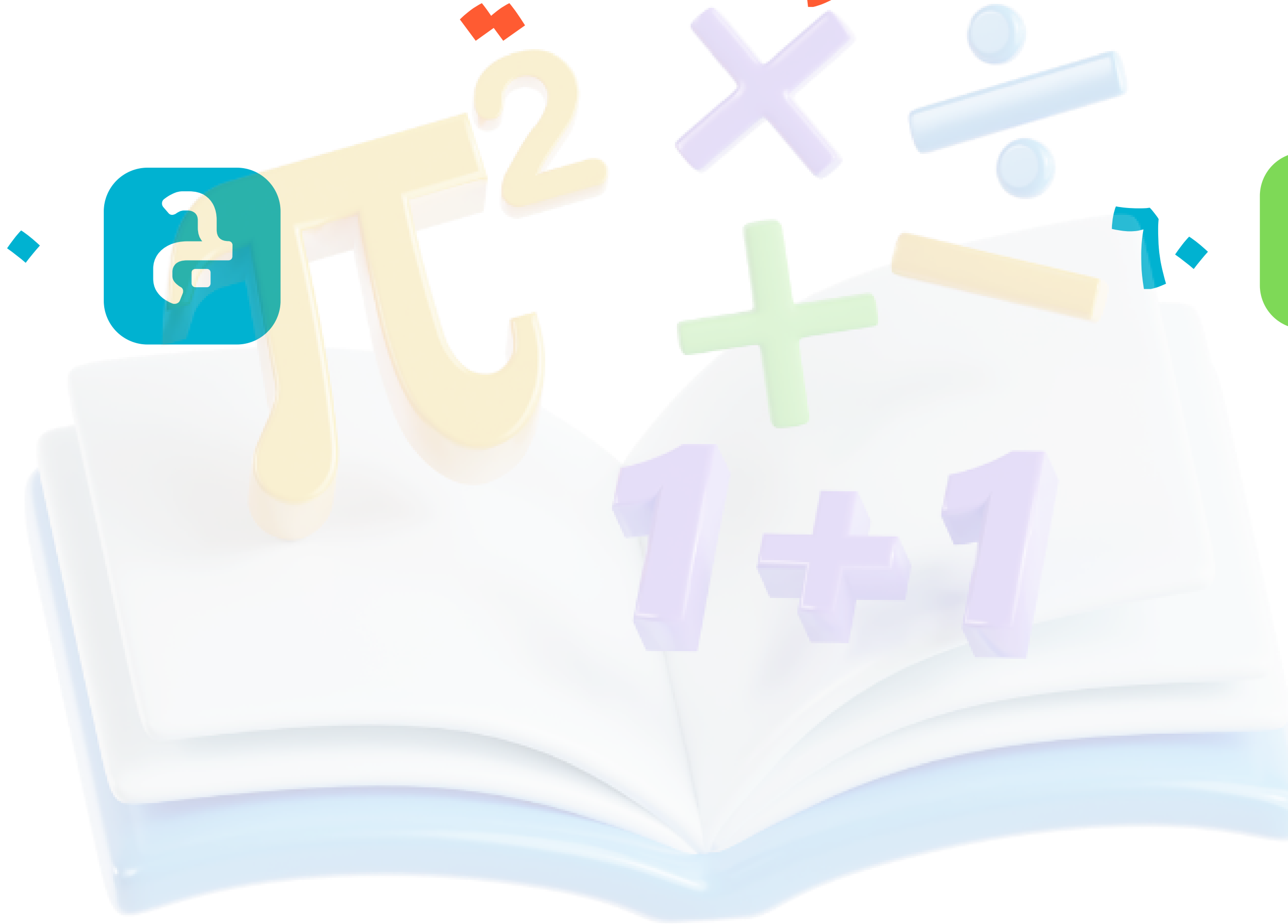
ما القيمة المنزلية للرقم ٦ في العدد ٥٤٦٣ ؟

أ ٦

ب ٦٠

ج ٦٠٠

د ٦٠٠٠



سؤال 21

قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٢٥٠ هللة -القيمة الثانية : ٢٥ ريال



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

$\frac{٦}{١} - \frac{١}{٦} =$ ....

أ ٠

ب ١

ج $\frac{٣٥}{٦}$

د $\frac{٦}{٣٥}$

سؤال 23

$$\frac{٠,١ \times ٠,١ + ٠,٠٢ \times ٠,٠٢}{٠,٢ \times ٠,٢ + ٠,٠٤ \times ٠,٠٤} = ...$$

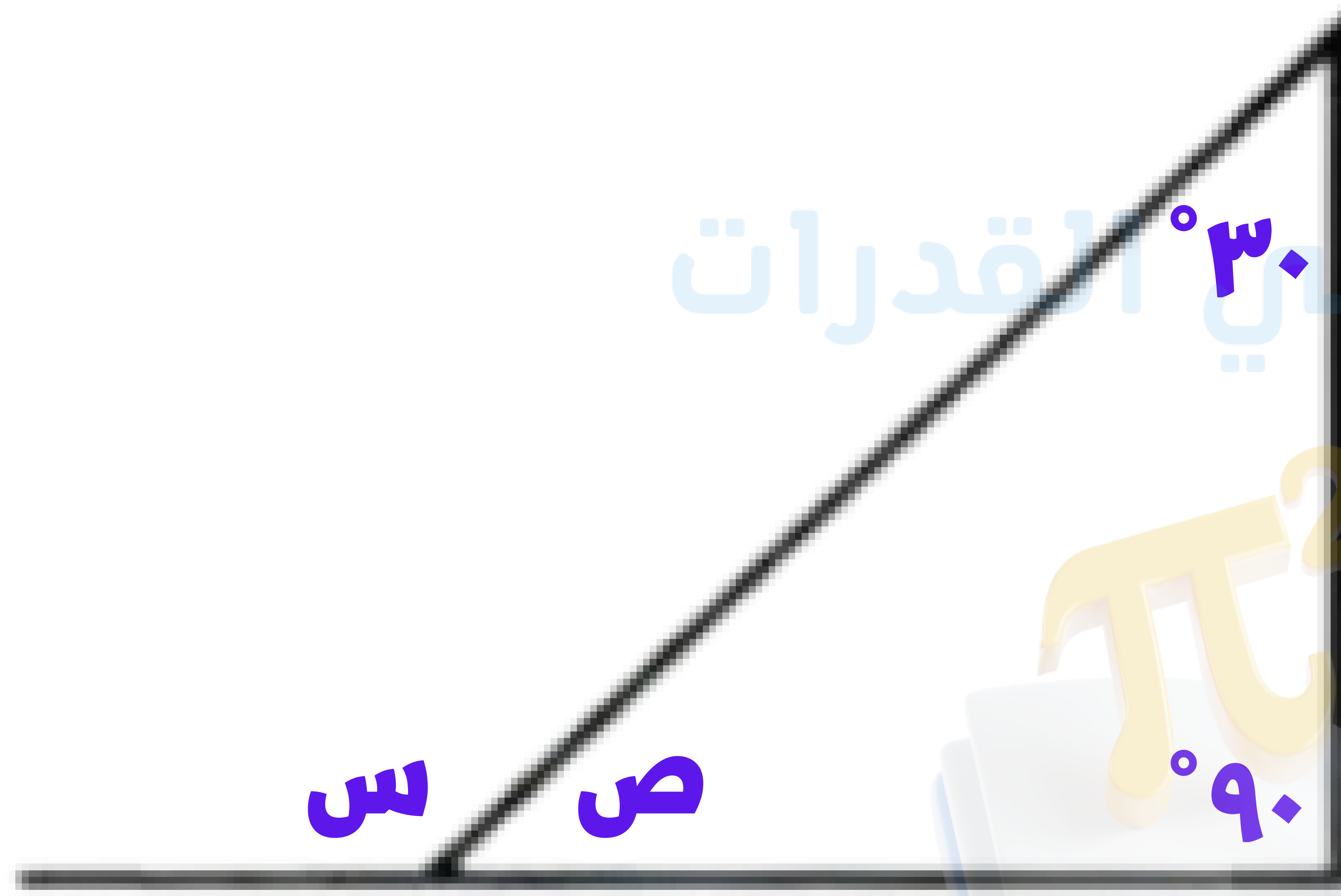
أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج ٢

د ٤

سؤال 24 **قارن بين :**



-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢}$ س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

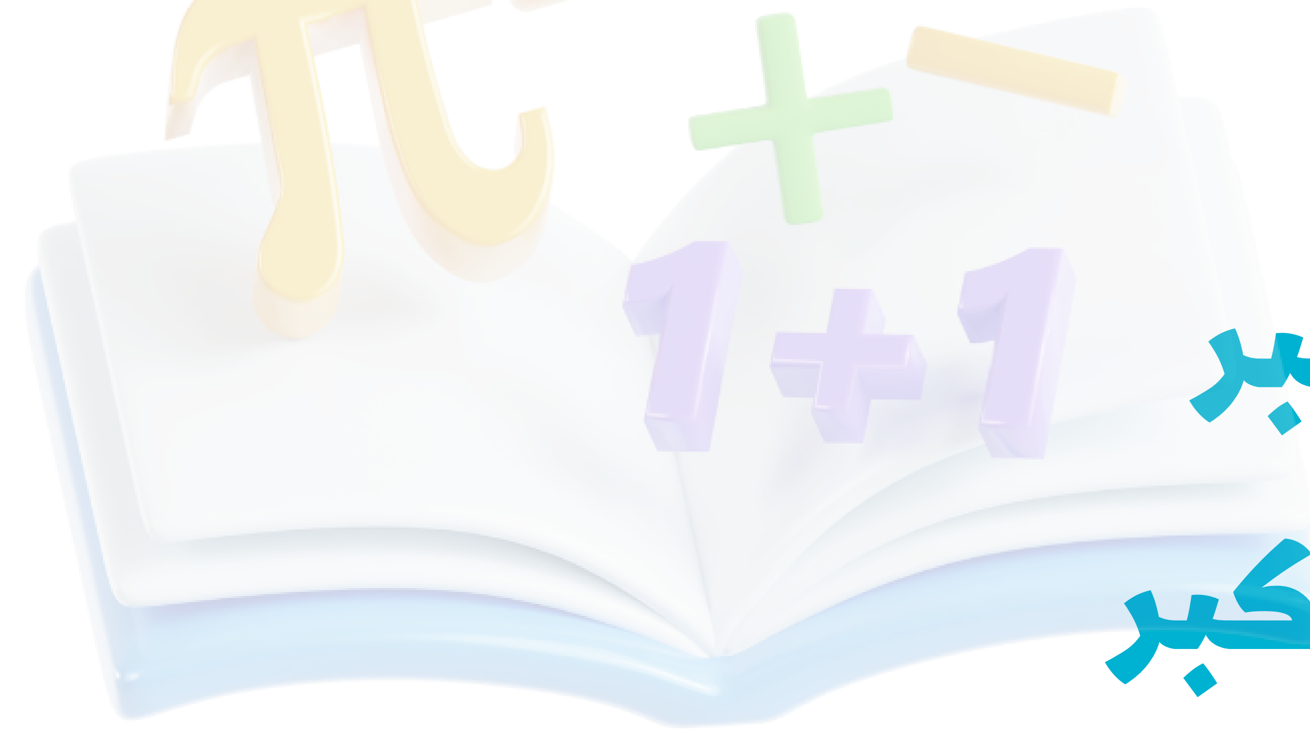
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

-القيمة الأولى : $(\sqrt{٩})^{٢}$ -القيمة الثانية : ٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية